

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده پزشکی

«پایان نامه»

جهت اخذ درجه دکتراى حرفه‌ای در رشته پزشکی

موضوع:

**بررسی شیوع و علل مرگ و میر بیماران مبتلا
به سوختگی در بیمارستان شهید دکتر فاطمی
شهرستان اردبیل در سال ۱۳۷۹**

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر ایرج پورفرزان

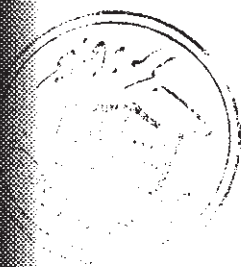
استاد مشاور:

جناب آقای غلامحسین اتحاد

پژوهش و نگارش:

زهرا نوری اردبیلی

«سال تحصیلی ۱۳۸۱»



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تقدیم به:

روان پاک و مقدس پدر بزرگوارم

که همچون شقایق داغ نبودنش را
بر سینه دارم.

9

تقدیم به:

مادر عزیز و فداکارم

که هرچه دارم از اوست و بیا و
هرچه دارم هیچ است.

تقدیم به:

همسر عزیزم امیر

**که آیینه جدیت و پشتکاری است و
در نهایت مهربانی مرا در زندگی
یاری می‌دهد.**

تقديم به:

خواهران و برادرانم

تقدیم به:

داماد عزیزمان
آقای مهندس شهریار مهرافشار

**که صمیمانه مرا در کسب علم و
دانش یاری نمودند.**



تقدیم به اساتید ارجمندم:

آقای دکتر ایرج پورفرزان

9

آقای غلامحسین اتحاد

9

همه اساتیدی که مسیر تاریک
زندگیام را به نور علم روشنایی
بخشیدند.



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چکیده
۳	فصل اول
۴	مقدمه
۵	سوختگی
۵	تعاریف و اپیدمیولوژی
۶	اتیولوژی
۷	مراقبت‌های اولیه در سوختگی
۷	معیارهای بستری
۸	پیش‌آگهی
۸	ارزیابی بیماران - شرح حال
۹	تعیین شدت سوختگی
۱۲	احیای مایعات و مونیتورینگ
۱۵	سایر اقدامات درمانی:
۱۶	صدمات استنشاقی
۲۰	عفونت زخم سوختگی
۲۳	عوارض عفونی سوختگی:
۲۸	نحوه Work-UP عفونت
۲۹	درمان عفونت
۳۰	کنترل عفونت در مراکز سوختگی

۳۰	عوارض سوختگی
۳۳	فصل دوم
۳۴	مواد و متد
۳۵	نتایج
۳۹	بحث و نتیجه گیری
۴۱	پیشنهادات
۵۸	پرسشنامه
۵۹	منابع و مآخذ



چکیده

سوختگی‌ها و صدمات حرارتی از مخرب‌ترین و مهلک‌ترین ضایعات فیزیکی و فیزیولوژیکی می‌باشند و جزء مهمترین اورژانس‌های طبی می‌باشند و همچنان به عنوان یک علت مهم و عمده مرگ‌ومیر و ناتوانی در سرتاسر دنیا محسوب می‌شوند. لذا بر آن شدیم تا به بررسی شیوع مرگ‌ومیر بیماران مبتلا به سوختگی پرداخته و سپس با بررسی علل مهم و شایع مرگ‌ومیر این بیماران، شایعترین و مهمترین عللی را که باعث مرگ‌ومیر بیماران مبتلا به سوختگی می‌شوند، در منطقه خودمان شناسایی کنیم تا بتوانیم با ارایه یکسری پیشنهادات و توصیه‌های لازم در مورد پیشگیری و درمان سریعتر و صحیح‌تر این علل میزان بروز این علل و در نتیجه میزان مرگ‌ومیر ناشی از سوختگی را تا حد امکان کاهش دهیم.

تحقیق انجام شده از نوع توصیفی و گذشته‌نگر می‌باشد. جامعه آماری مورد مطالعه، کلیه بیمارانی هستند که در سال ۱۳۷۹ در بیمارستان شهید دکتر فاطمی شهر اردبیل به علت سوختگی بستری شده و در اثر صدمات و عوارض ناشی از سوختگی فوت کرده‌اند.

داده‌ها و اطلاعات مورد استفاده در این تحقیق، از بررسی پرونده بیماران دچار سوختگی که در سال ۱۳۷۹ در بیمارستان شهید دکتر فاطمی اردبیل بستری شده و به دلیل سوختگی فوت کرده‌اند حاصل شده است و بر اساس آنها پرسشنامه ضمیمه تکمیل گردیده است. روش آماری به کار گرفته شده جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها SPSS می‌باشد.

اطلاعات آماری مهمی که در این تحقیق به دست آمده است، عبارتند از:

۱- ۳۰٪ موارد مرگ‌ومیر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه در گروه سنی ۱۰-۲۰ سال و ۳۳/۳۳٪ در گروه سنی ۲۰-۱۰ سال بوده‌اند.

۲- ۷۰٪ موارد مرگ‌ومیر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه، مؤنث بوده‌اند.

۳- ۵۰٪ موارد مرگ‌ومیر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه، سوختگی بیشتر از ۷۵٪

سطح کل بدن داشته‌اند.

۴- ۷۳/۳۳٪ مرگ و میر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه، به علت آتش‌سوزی دچار سوختگی شده‌اند و ۲۶/۶۷٪ مابقی به علت مایعات داغ دچار سوختگی گردیده‌اند.

۵- ۴۶/۶۷٪ موارد مرگ و میر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه، دچار صدمات تنفسی همراه با سوختگی بوده‌اند.

۶- ۸۰٪ موارد مرگ و میر ناشی از سوختگی در جامعه آماری مورد مطالعه، به دلیل عفونت و سپسیس فوت کرده‌اند.

۷- ۸۰٪ بیماران دچار سوختگی که در مطالعه انجام شده بررسی شده‌اند، دچار عفونت زخم شده بودند.



فصل اوّل

مقدمه

سوختگی‌ها و آسیب‌های حرارتی جزء مخرب‌ترین و کشنده‌ترین ضایعات و صدمات فیزیکی و فیزیولوژیکی می‌باشند. بدون تردید یکی از مهمترین گروه بیمارانی را که بدلیل سوانح و حوادث به بخش اورژانس مراجعه می‌کنند، همین بیماران مبتلا به سوختگی به خود اختصاص می‌دهند. همچنین سوختگی‌ها جزء مهمترین علل مرگومیر و ناتوانی در سرتاسر دنیا محسوب می‌شوند. بیماران دچار سوختگی در آینده نیز عوارض و مشکلاتی پیدا می‌کنند که منجر به بدشکلی و گهگاه ناتوانی بیماران می‌شود.

با شناسایی دقیق و کامل علل سوختگی و نیز علل مرگومیر بیماران مبتلا به سوختگی می‌توان به تشخیص سریع این علل و پیشگیری مناسب و در صورت لزوم درمان و رفع این علل اقدام کرد. بدون تردید با انجام این اقدامات می‌توان میزان بروز صدمات شدید سوختگی و همچنین عوارض و مرگومیر ناشی از سوختگی را کاهش داد. هدف از اجرای این پایان‌نامه، شناسایی علل مهم سوختگی و نیز علل مهم مرگومیر ناشی از سوختگی در منطقه خودمان می‌باشد و در نهایت سعی می‌شود با ارائه یک سری پیشنهادات و توصیه‌ها به هدف اصلی خود که کاهش دادن میزان بروز عوارض و مرگومیر در بیماران مبتلا به سوختگی می‌باشد، نایل شویم.

